



# കേരള ഗസറ്റ് KERALA GAZETTE

ആധികാരികമായി പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നത്  
PUBLISHED BY AUTHORITY

വാല്യം 9 Vol. IX	തിരുവനന്തപുരം, ചൊവ്വ Thiruvananthapuram, Tuesday	2020 മേയ് 12 12th May 2020	നമ്പർ } 19 No.
		1195 മേടം 29 29th Medam 1195	
		1942 വൈശാഖം 22 22nd Vaisakha 1942	

## PART III Stores Purchase

### Medical Education Department

#### ദർഘാസ് പരസ്യം

നമ്പർ സി1-2153/2020/ജി.എം.സി.റ്റി. 2020 ഏപ്രിൽ 21.

തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജ് പി. എം. ആർ. (എ. എൽ. എഫ്. സി.) വിഭാഗത്തിലേക്ക് മെറ്റീരിയൽസ് (28 ഇനം) വാങ്ങുന്നതിലേക്ക്/വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് നിശ്ചിത ഫോറത്തിൽ മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു. ദർഘാസ് അടക്കം ചെയ്യുന്ന കവറിനു മുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പർ എഴുതേണ്ടതും വ്യക്തമായി പുരിപ്പിച്ച് വെട്ടിത്തരിയ്ക്കൽ ഇല്ലാതെ പ്രിൻസിപ്പാൾ, മെഡിക്കൽ കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം-695 011, കേരളം എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതുമാണ്. ദർഘാസുകൾ താഴെ ചേർത്തിട്ടുള്ള തീയതിയിലും സമയത്തും അപ്പോൾ ഹാജരായിട്ടുള്ള ദർഘാസ് സമർപ്പിച്ചിട്ടുള്ളവരുടെയോ അവർ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്. വൈകി കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുവാൻ താൽപ്പര്യമുള്ളവർ മെഡിക്കൽ കോളേജ് ഓഫീസിൽ അപേക്ഷിക്കുന്നപക്ഷം ആവശ്യമായ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

പ്രകാരം തുക അടച്ചാൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ്, ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ് എന്നിവ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറം വി.പി.പി. ആയി അയയ്ക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസ് നമ്പർ—01/2020.

അടങ്കൽ തുക—₹ 4,97,000.

നിരതദ്രവ്യം—₹ 5,000.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില (നികുതി സഹിതം):

ഒറിജിനൽ—₹ 1,696 (1,500+180+16).

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—₹ 848.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—10-6-2020, 3 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—11-6-2020, 2.30 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—11-6-2020, 3 മണി.

ദർശനം നിരക്ക് പ്രാബല്യത്തിലിരിക്കുന്ന തീയതി—  
31-3-2021.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ പ്രവൃത്തി സമയത്ത് ഈ ഓഫീസിൽ അന്വേഷിച്ചാൽ അറിയാവുന്നതാണ്. ടെൻഡർ നടപടികൾ മുന്നറിയിപ്പില്ലാതെ നീട്ടി വയ്ക്കുന്നതിനോ നിർത്തി വയ്ക്കുന്നതിനോ ഉള്ള അധികാരം സൂപ്രണ്ടിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്.

## ITEMS WITH SPECIFICATION

Sl. No.	Items	Quantity Required	Unit
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Adhesive Rubber Bond Solution- (in 5 Litre Tins)	125	Litres
2	Banyan cloth Roll-White (Minimum 18" Width)	50	kg
3	Emery Cloth -100mm width (60 Grit)	50	m
4	Ethaflex 2mm thick (2m x1 m Sheets)	25	Sheets
5	Ethaflex 4mm Thick (2m x 1m Sheets)	20	Sheets
6	Micro Cellular Rubber Sheet 10 mm (115cm x 75cm size)	25	Sheets
7	MS Nut and Bolt - 5/32" x 1 inch Countersunk type	3	kg
8	Nails—1.5 inch (Flattened Head)	3	kg
9	Permanent Marker Pen (Pack of 10)	10	Packets
10	Polypropylene Sheet of 2mm thick (2m x1m) Size	20	Sheets
11	Polypropylene Sheet of 5mm thick (2m x 1m) Size	15	Sheets
12	POP Powder (in plastic lined bags) (50kg/bag)	1000	kg
13	Press Button Rivet—9mm steel (1000 Pieces/Package)	20	Packets
14	Rexine Fabric (1.4m wide)	100	m
15	Sheep Skin—Thin	40	kg
16	Sole Rubber Sheet (130cm x 85 cm Size)	35	Sheets
17	Stainless Steel Bifurcated Rivet— $\frac{3}{4}$ "	600	Nos.

(1)	(2)	(3)	(4)
18	Stockinette Cotton of size 120 mm (10m/Roll)	500	m
19	Stockinette Cotton of size 100 mm (10m/Roll)	300	m
20	Stockinette Cotton of size 80 mm (10m/Roll)	500	m
21	Stud Lock-Thread locker Liquid (50 ml Bottles)	15	Bottles
22	Teflon Sheet 20"x16"x0.1" Minimum size	5	Sheets
23	TES Belt - Large (Left)	15	Nos.
24	TES Belt - Large (Right)	15	Nos.
25	Trans-humeral Kit - Right (Around 10 cases pending as on date)	10	Kits.
26	Trans-radial Kit - Right (Around 10 cases pending as on date)	10	Kits
27	Trans-tibial Kit (Endoskeleton) (Around 40 cases pending as on date)	40	Kits
28	Velcro Hook and Loop -1 inch wide (25m/Rolls)—Black.	25	Set of Rolls

## TENDER SCHEDULE

- The period for which the rates to be in firm—One year.
- The rates should be inclusive of sale tax, and for free delivery at the department concerned, otherwise the tender will be rejected.
- Advance payments conditions will not be considered.
- Tender forms are neither transferable nor the cost of it will be refundable under any circumstances.
- Tenders are to be sent with details and illustrated pamphlet (wherever necessary) neatly typed. Manuscripts should be avoided as far as possible.
- Tenders should be accompanied with a formal agreement executed in ₹ 200 Kerala non-judicial-Stamp Paper together with required sum of Earnest Money Deposits.

7. Earnest Money Deposits (One Percentage) of the total cost of the articles quoted for, can be remitted by way of crossed Demand Drafts drawn in favour of the Principal, Government Medical College, Thiruvananthapuram.
8. Firms will be exempted from furnishing Earnest Money Deposit if they had produced the duly attested copies of relevant certificate along with their tenders.
9. Tenders unsealed, unsigned or submitted without superscription as specified are liable to be rejected.
10. Tenders submitted with insufficient Earnest Money Deposit will not be entertained.
11. Belated tenders will not be considered under any circumstances.
12. For Medicines, Surgicals and Materials, Samples should be submitted along with the tender. Tenders without samples will not be considered for selection.
13. Tenders should bear the signature and full postal address of the tenderers wherever necessary.
14. The undersigned reserves the right to reject any tender wholly or partially without any prior information to the tenderers.
15. Specifications of the items are given in the list.
16. Negotiation will be made only with the firm offering lowest price whose specification confirms to the requirement in the tender notification.
17. Tender will be opened in the presence of such of the tenderers or his authorized representatives who may present at the time. They should have valid authorization letters.
18. More details can be had from this office on working hours.
19. Amount quoted should be in Indian Rupees.

Govt. Medical College,  
Thiruvananthapuram.

(Sd.)  
Principal.

പുനർ ദർഘാസ് പരസ്യം

നമ്പർ സി1-13148/2019/ജി.എം.സി.റ്റി. 2020 ഏപ്രിൽ 22.

തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജിലെ ഫിസിയോളജി വിഭാഗത്തിലേക്ക് Spirometry Machine (1 എണ്ണം) വാങ്ങുന്നതിലേക്ക്/വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് നിശ്ചിത ഫോറത്തിൽ മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ദർഘാസ് അടക്കം ചെയ്യുന്ന കവറിനു മുകളിൽ ദർഘാസ് നമ്പർ എഴുതേണ്ടതും വ്യക്തമായി പൂരിപ്പിച്ച് വെട്ടിത്തീരുത്തലുകൾ ഇല്ലാതെ പ്രിൻസിപ്പാൾ, മെഡിക്കൽ കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം-695 011, കേരളം എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതുമാണ്. ദർഘാസുകൾ താഴെ ചേർത്തിട്ടുള്ള തീയതിയിലും സമയത്തും അപ്പോൾ ഹാജരായിട്ടുള്ള ദർഘാസ് സമർപ്പിച്ചവരുടെയോ അവർ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്. വൈകി കിട്ടുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുവാൻ താൽപര്യമുള്ളവർ മെഡിക്കൽ കോളേജ് ഓഫീസിൽ അപേക്ഷിക്കുന്ന പക്ഷം ആവശ്യമായ ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രകാരം തുക അടച്ചാൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ്, ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ് എന്നിവ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറം വി.പി.പി. ആയി അയയ്ക്കുന്നതല്ല.

പുനർ ദർഘാസ് നമ്പർ—72/2019.

അടങ്കൽ തുക—₹ 2,50,000.

നിരതദ്രവ്യം—₹ 2,500 (1%).

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില (നികുതി സഹിതം):

ഒറിജിനൽ—₹ 848 (750 + 90 + 8).

ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—₹ 424.

ദർഘാസ് ഫോറം വിൽക്കപ്പെടുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—10-6-2020, 3 മണി.

ദർഘാസ് ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—11-6-2020, 2.30 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—11-6-2020, 3 മണി.

ദർഘാസ് നിരക്ക് പ്രാബല്യത്തിലിരിക്കുന്ന തീയതി—31-3-2021.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ പ്രവൃത്തി സമയത്ത് ഈ ഓഫീസിൽ അന്വേഷിച്ചാൽ അറിയാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ് നടപടികൾ മുന്നറിയിപ്പില്ലാതെ നീട്ടിവയ്ക്കുന്നതിനോ നിർത്തിവയ്ക്കുന്നതിനോ ഉള്ള അധികാരം പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്.

TECHNICAL SPECIFICATION FOR PULMONARY  
FUNCTION TEST SYSTEM

Should have Pneumotachograph which can be autoclaved for sterilization.

The transducer should be inside the base unit.

Should have inbuilt ambient temperature sensor.

Should have an operating temperature between 17°C and 37 °C.

Should have automatically controlled hygeinic drying fan to inhibit micro organism survival.

Software should have an automatic log of accuracy check and calibration update.

PC connection should be possible through USB port. Software should be windows 10 based with challenge test, tidal breathing, CCS, Full spirometry, Archiving, Trending and connectivity software supplied as standard. Both Flow volume and volume time curve should be displayed together. Software should have PDF report generator as standard.

Software should be network ready with communication facility for standardised communications with other data basis. Software should have automatic test control and trending.

Software should have facility for conducting six minutes walk test.

Software should have links to popular practices management and occupational health data base system such as OPAS.

**SPIROMETER SPECIFICATIONS:**

Maximum flow rate: +/- 16 ltr./sec.

Minimum flow rate: +/- 0.01 ltr./sec.

Flow detection using pneumotachograph.

Volume Measurement: Flow intergration sampling at 100 Mhz.

Accuracy better than +/- 3% volumes and 5% flows.

Linearity : +/- 1% in range 0.1 ltr./sec. to 16 ltr./sec.

Maximum test duration: 20 sec. FVC, 30 sec. VC

Parameters selectable in excess of 50

Population normals selectable over 30 regression sets  
Spirometry standards ATS 1994, ERS 1993

Breathing circutes should be autoclavable

Brochure should be enclosed.

Warranty: AMC/CAMC for 7 years should be mentioned.

SCHEDULE

1. The period for which the rates to be in firm—One year.
2. The rates should be inclusive of sales tax and for free delivery at the department concerned, otherwise the tender will be rejected.
3. Advance payments conditions will not be considered.
4. Tender forms are neither transferable nor the cost of it will be refundable under any circumstances.
5. Tenders are to be sent with details and illustrated pamphlet (wherever necessary) neatly typed. Manuscripts should be avoided as far as possible.
6. Tenders should be accompanied with a formal agreement executed in ₹ 200 Kerala non-judicial-Stamp Paper together with required sum of Earnest Money Deposits.
7. Earnest Money Deposits (One Percentage) of the total cost of the articles quoted for can be remitted by way of crossed Demand Drafts drawn in favour of the Principal, Government Medical College, Thiruvananthapuram.
8. Firms will be exempted from furnishing Earnest Money Deposit if they had produced the duly attested copies of relevant certificate along with their tenders.
9. Tenders unsealed, unsigned or submitted without superscription as specified are liable to be rejected.
10. Tenders submitted with insufficient Earnest Money Deposit will not be entertained.
11. Belated tenders will not be considered under any circumstances.
12. For Medicines, Surgicals and Materials, Samples should be submitted along with the tender. Tenders without samples will not be considered for selection.
13. Tenders should bear the signature and full postal address of the tenderers wherever necessary.
14. The undersigned reserves the right to reject any tender wholly or partially without any prior information to the tenderers.
15. Specifications of the items are given in the list.
16. Negotiation will be made only with the firm offering lowest price whose specification conform to the requirements in the tender notification.
17. Tender will be opened in the presence of such of the tenderers or his authorized representatives who may present at the time. They should have valid authorization letters.
18. More details can be had from this office on working hours.
19. Amount quoted should be in Indian Rupees.

Govt. Medical College,  
Thiruvananthapuram.

(Sd.)  
Principal.